



FICHA TECNICA

VERCANI WP BIOINSECTICIDA REGISTRO DE VENTA ICA 6950

VERCANI WP es un producto con base en la mezcla de diferentes cepas del hongo entomopatógeno, antagonista y nematófago *Lecanicilium lecani*, se ha reportado en el control de diferentes hospederos como Trips, Áfidos, Mosca blanca. Hemípteros, Orthezydos y Ácaros.

INGREDIENTE ACTIVO	Conidias del hongo <i>Lecanicilium lecani</i> antes <i>Verticillium lecani</i>
CONCENTRACIÓN	1x10 ⁸ esporas/gramo
APARIENCIA	Polvo fino Mojable
VIDA ÚTIL	6 meses, conservando en ambiente fresco y seco
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	IV, Ligeramente tóxico
PRESENTACION	Bolsa de aluminio de 500 gramos

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE

PBX 553 6232. Celular: 314 740 2623. Dirección: Km. 3 Paraje San Nicolás.La Ceja, Antioquia-Colombia
e-mail: info@naturalcontrol.com.co www.naturalcontrol.com.co



MECANISMO DE ACCIÓN

- Las conidias del hongo *Lecanicillium lecani* germinan cuando entran en contacto con la cutícula del insecto plaga. El micelio penetra al interior del cuerpo del insecto a través del integumento y crece en la hemolinfa, causándole la muerte.. La esporulación del hongo sobre el insecto muerto se observa primero sobre las patas, las antenas y finalmente cubre toda la superficie del cuerpo, lo cual permite la diseminación de las conidias del hongo.
- **USO. VERCANI WP** es útil para el control de insectos de habito chupador y raspador como Trips, Áfidos, Mosca Blanca, *Monalonium*, Palomilla (*Dysmicoccus* spp.) en Café, Piña, Plátano, Banano, Yuca y Caña, Orthezydos en Cítricos, Ácaros., incluyendo la garrapata del ganado, *Boophilus microplus*. y Colémbolos.
- *Lecanicillium lecani* es un excelente parásito de Royas (*Puccinia*, *Hemileia*, *Uromyces*) y mildeos polvosos que atacan diferentes cultivos. La acción Biofungicida del **VERCANI WP** en el control de Royas, se basa en la disminución de la germinación de las uredosporas e igualmente afecta su período de incubación.
- Las conidias del hongo *Lecanicillium lecani* al caer al suelo y lograr profundizar, ejercen efecto parasito sobre huevos de nematodos.

VERCANI WP es compatible con los productos biológicos, **SAFELOMYCES WP** (Ingrediente activo: hongo *Paecilomyces lilacinus*), para el control de la Palomilla de la Raíz (*Dysmicoccus* spp) y Perla de Tierra (*Eurhizococcus* spp); igualmente con el producto **BASSAR WP** (Ingrediente activo: hongo *Beauveria bassiana* y bacteria *Bacillus thuringiensis*), para el control de insectos chupadores. La acción combinada de **VERCANI WP** con **BASSAR WP** y **BACULOVIRUS**, permite un adecuado control de insectos chupadores y larvas de lepidópteros.

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE

PBX 553 6232. Celular: 314 740 2623. Dirección: Km. 3 Paraje San Nicolás.La Ceja, Antioquia-Colombia
e-mail: info@naturalcontrol.com.co www.naturalcontrol.com.co



DOSIS. Se recomienda el uso de **VERCANI WP** en la siguiente dosis según el blanco biológico:

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS
AROMÁTICAS MEDICINALES Y	Mosca blanca	1gr/Lt aplicación foliar cada 8 días.
	Perla de Tierra (<i>Eurhizococcus spp</i>)	250-500 gr/200 litros.
AGUACATE	Mosca blanca <i>Monalonium</i>	1gr/Lt aplicación foliar cada 8 días. Rotar con BASSAR
	Perla de Tierra (<i>Eurhizococcus spp</i>)	250-500 gr/200 litros.
FRUTALES	Mosca blanca	1gr/Lt aplicación foliar cada 8 días.
	Perla de Tierra (<i>Eurhizococcus spp</i>)	250-500 gr/200 litros.
ORNAMENTALES	Mosca blanca	1gr/Lt aplicación foliar cada 8 días.
TOMATE Y HORTALIZAS	Mosca blanca	1gr/Lt aplicación foliar cada 8 días.
CAFÉ	Palomilla del café	250-500 gr/200 litros.
	Perla de Tierra (<i>Eurhizococcus spp</i>)	250-500 gr/200 litros.

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE

PBX 553 6232. Celular: 314 740 2623. Dirección: Km. 3 Paraje San Nicolás.La Ceja, Antioquia-Colombia
e-mail: info@naturalcontrol.com.co www.naturalcontrol.com.co